

PROBĂ DE EVALUARE

Clasa a IV a

Timp de lucru 45 minute

Numele și prenumele elevului:

Data aplicării testului:

Calificativ obținut:



PARTEA I

I. 1

Efectuați operațiile și proba prin operație inversă:

$$123\ 028 + 563\ 811 =$$

$$402\ 343 + 357\ 855 =$$

$$924\ 045 - 563\ 024 =$$

$$184\ 300 - 7\ 682 =$$

$$458310 - 334\ 567 =$$

$$405\ 000 - 27\ 049 =$$

I. 2

Aflați:

a) **suma** vecinilor numărului 123 809.

b) **diferența** dintre cel mai mare număr impar de 6 cifre și succesorul numărului 25 379.

c) **cu cât este mai mare** numărul răsturnatul numărului 762 345 decât numărul 75 150.

I. 3

Găsiți termenul necunoscut:

$$123\ 903 + a = 438\ 124$$

$$c - 9\ 736 = 12\ 378$$

$$81\ 236 - b = 17\ 589$$

$$a =$$

$$c =$$

$$b =$$

$$a =$$

$$c =$$

$$b =$$

I. 4

Calculați și stabiliți valoarea de adevăr pentru fiecare caz în parte:

$$13\ 454 + 11\ 203 - 1\ 587 = 13\ 454 + (11\ 203 - 1\ 587)$$

A/F

PARTEA a II a

I. 5

Află valorile lui a, b, c știind că $a+b+c = 14\,267$, $a+b = 8\,233$ și $b+c = 11\,832$.

I. 6

Suma a trei numere este 893 495. Dacă primul număr este 218 125, iar al doilea este cu 75 359 mai mare decât primul, aflați cât este cel de-al treilea număr?

I. 7

Elevii unei școli au plantat în prima zi 12 375 puiți de brad, a doua zi cu 4 000 mai puțini iar a treia zi cât în primele două zile la un loc. Câți puiți de brad s-au plantat?

Datele problemei:**Planul de rezolvare:**

I. 8

Răspunde la întrebări:

- a) Motivează printr-un exemplu condiția descăzutului.
- b) Ce fel de număr se obține dacă aduni două numere impare? Exemplifică.
- c) Ce se întâmplă dacă unul din termeni este 0? Demonstrează printr-un exemplu practice.
- d) Care este condiția pentru ca o scădere să fie posibilă? Explică printr-un exemplu concret.